AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

ISSN : 0763 - 7756

AUVERGNE ET LIMOUSIN

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

~~Cité Administrative, rue Pélissier~~ RN 89 - MARMILHAT
~~63034 Clermont-Ferrand Cedex~~ 63370 LEMPDES
☎ ~~(73) 92-42-60~~
73.92.42.50

BULLETIN TECHNIQUE
PUBLICATION PERIODIQUE

Grandes Cultures

DIRECTEUR-GERANT : B. MORIN
N° de série : 496
Numéro d'inscription à la C.P.P.A.P. : 525 AD
~~Régie de Recettes de la D.D.A.~~
C.C.P. Clermont-Ferrand 5 503 17
ABONNEMENT ANNUEL : 120 F

Le 17 Avril 1986

N°5

C O L Z A	Méligèthes : soyez vigilants Cylindrosporiose : à surveiller

COLZA

Stades (Boutons accolés cachés - D1) à (Boutons accolés visibles - D2

MELIGETHES

Soyez très vigilants actuellement.

Seuils d'intervention :

- 1 méligèthe par inflorescence aux stades D1, D2
- 2 à 3 insectes par inflorescence au stade E (boutons séparés).

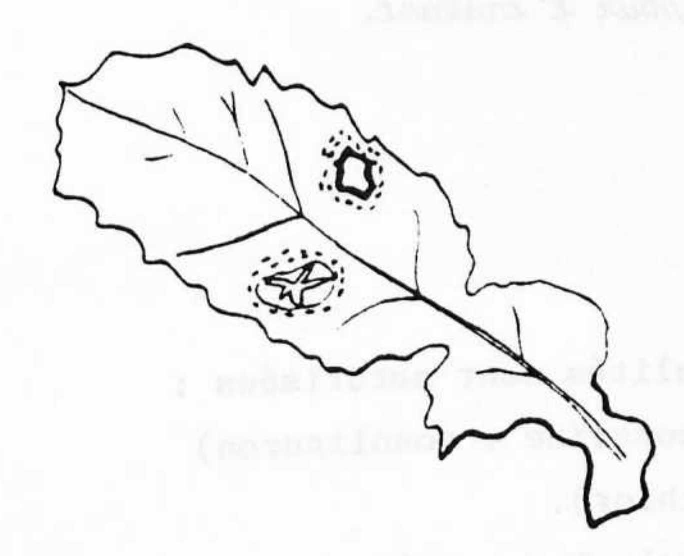
Dès l'ouverture des premières fleurs, ne plus intervenir.

CYLINDROSPORIOSE

★ Situation

La maladie est signalée dans quelques parcelles de l'ALLIER sur JET 9. L'intensité des attaques est faible.

★ Préconisation



Reconnaissance de la maladie :

. Placer les feuilles douteuses (taches plombées avec craquelures) dans un sac plastique.

. Les points blancs (acervules) caractéristiques de la cylindrosporiose apparaissent 1 à 2 jours après autour des taches.

P. 37

Surveiller vos parcelles de JET 9. S'assurer de la présence certaine de la maladie.

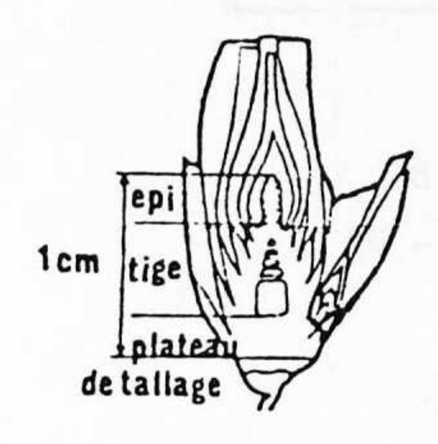
Dans la majorité des cas, attendre la floraison pour intervenir éventuellement.

Conserver la fiche jointe sur les Maladies du Colza.

CEREALES

Stade (fin tallage - 4) à (redressement - 5

REGULATEURS DE CROISSANCE



L'emploi d'un raccourcisseur sur blé est uniquement recommandé dans les parcelles à hauts risques de verse (forte fumure azotée...)

Cette année, l'emploi de C.C.C. au stade "épi - 1 cm" ne se justifie que très rarement.

MALADIES

Le Réseau Céréales commence à fonctionner.

✱ Situation

- Sur blé : saine en générale.
- Sur orge : apparition de la rhynchosporiose.

✱ Préconisation

Aucune intervention pour l'instant.

TOURNESOL

DESHERBAGE

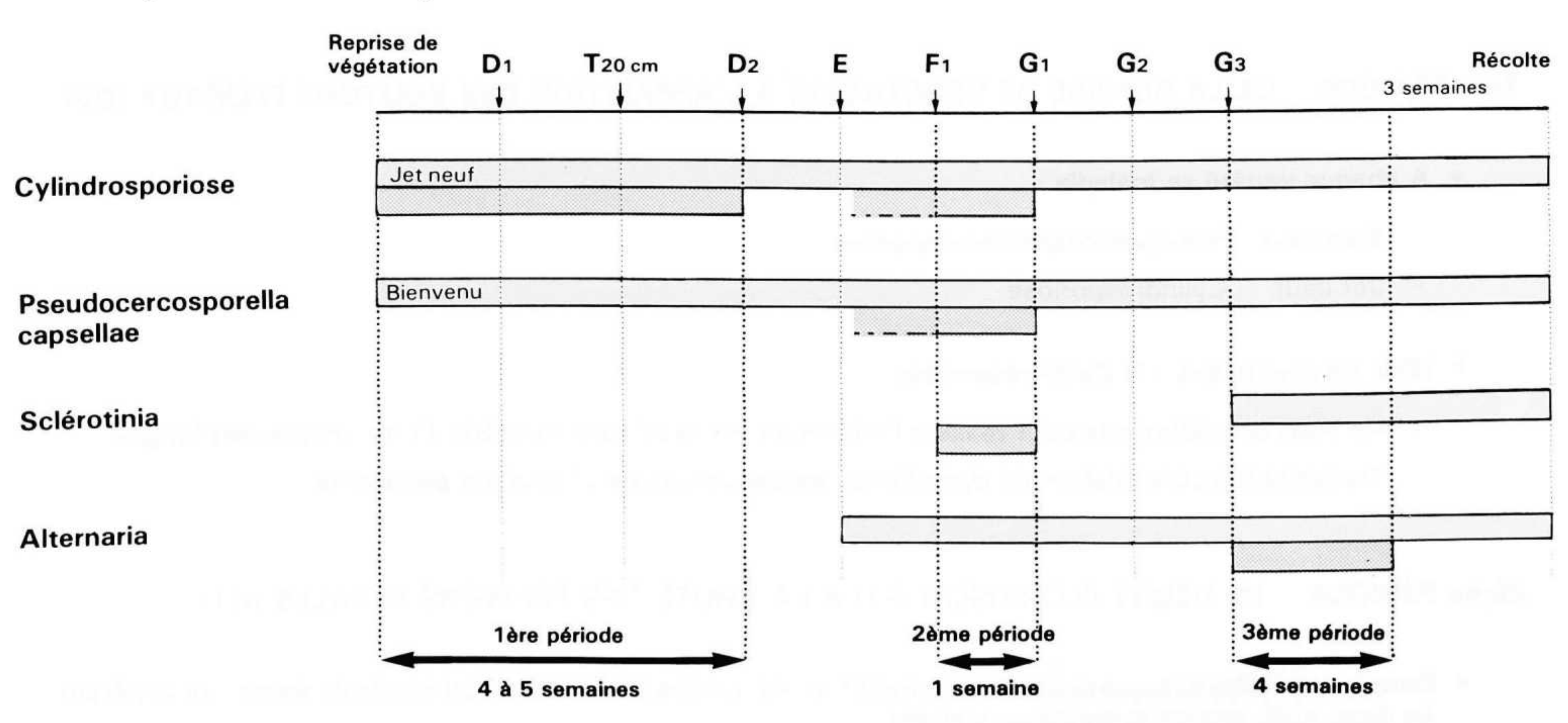
Deux nouvelles spécialités sont autorisées :

- SONALAN M à 5 kg/ha (éthalfluoraline + monolinuron)
- DUELOR à 2,2 l/ha (métalachlor).

Utilisation en pré-semis incorporé.

MALADIES DU COLZA AU PRINTEMPS

trois périodes clefs



Critères de décision

. Uniquement Cylindrosporiose : symptômes visibles
. Surtout variété Jet Neuf

. Sclérotinia : zone à risque
. Cylindrosporiose et Pseudocercosporella : symptômes visibles sur feuilles supérieures

. Uniquement Alternaria : premières taches sur siliques
. Toutes variétés

Sclérotinia : attention traitement préventif avant l'apparition de symptômes

présence symptômes de la maladie — période d'intervention

les produits que vous pouvez utiliser

Matières actives	Spécialités commerciales *	Cylindro-sporiose **	Pseudocerco. capsellae **	Sclérotinia	Alternaria
bénomyl	**Benlate**	**1 l**	**0,5 l**		
carbendazime	**Nombreuses**	**500 g ma/ha**	**250 g ma/ha**		
carbendazime + prochloraz	**Sportak PF**	**1,5 l**	**1,5 l**	**1,5 l**	
iprodione	**Rovral, Kidan**			**1,5 l**	**1 l à 0,7 l *** **
prochloraz + mancozèbe	**Sportak MZ**	**1 l + 3,5 l**	**1,3 l + 4,7 l**		
procymidone	**Sumisclex**			**1,5 l**	**1,5 l**
vinchlozoline	**Ronilan**			**1,5 l**	

* Doses de produit commercial à l'hectare
** Produits ayant donné des résultats intéressants dans les essais mais ne bénéficiant pas d'autorisation de vente pour cet usage. Leur utilisation est sous la seule responsabilité des agriculteurs
*** En cas d'application tardive, la dose peut être réduite

REMARQUE :
– évitez les applications répétées d'un même type de matière active surtout lorsque celle-ci est utilisée seule
– carbendazime et bénomyl sont 2 matières actives appartenant à la même famille chimique

P38

LES 3 PÉRIODES POSSIBLES D'INTERVENTION

1ère PÉRIODE DE LA REPRISE DE VÉGÉTATION A L'APPARITION DES BOUTONS FLORAUX (D2)

- **A chaque variété sa maladie :**
  - Bienvenu : Pseudocercosporella capsellae
  - Jet neuf : Cylindrosporiose
- **Mais un seul risque : la Cylindrosporiose**
  - Ne vous précipitez pas pour réaliser l'intervention : la période possible d'intervention est longue
  - Traitez après constatation de symptômes en conditions de végétation poussante

2ème PÉRIODE DE DÉBUT FLORAISON (F1) A LA CHUTE DES PREMIERS PÉTALES (G1)

- **Dans les parcelles à risque sclérotinia** (symptômes les années précédentes) **ou en cas de doute** : un impératif de date, mais pas de symptômes visibles
  - Traitez juste avant la chute des pétales (G1), soit 5 à 10 jours après le début floraison
  - Tenez compte des autres maladies présentes sur feuilles supérieures (cylindrosporiose ou pseudocercosporella) dans le choix du produit
- **Dans les parcelles avec aucun risque certain de sclérotinia**
  - Ne traitez que les maladies présentes sur feuilles supérieures
  - Vous avez plus de temps pour intervenir : la période de traitement peut commencer avant le début floraison (F1)

3ème PÉRIODE APRÈS LA FORMATION DES PREMIÈRES SILIQUES (G2-G3) JUSQU'A TROIS SEMAINES AVANT RÉCOLTE

- **Un seul risque : l'alternaria**
  - Traitez dès l'apparition des premiers symptômes sur siliques
  - Tenez compte de l'importance des symptômes observés sur feuilles depuis environ le début floraison. Des taches sont visibles sur feuilles en cours de végétation.

NOUVELLES A.P.V.

SPORTAK 45 : 1,33 l/ha sur Cylindrosporiose
CALIDAN : 3 l/ha sur Sclerotinia
PELTAR : 3 kg/ha sur Sclerotinia



Service de la Protection des Végétaux - Janvier 1986

ATTENTION : Rectificatif tableau page 3 "LES PRODUITS QUE VOUS POUVEZ UTILISER"

Matières actives	Spécialités commerciales	Cylindrosporiose	Pseudocerco capsella**	Sclerotinia	Alternaria
Iprodione	ROVRAL KIDAN			3 l	0,7 à 1 kg 1,4 à 2 l